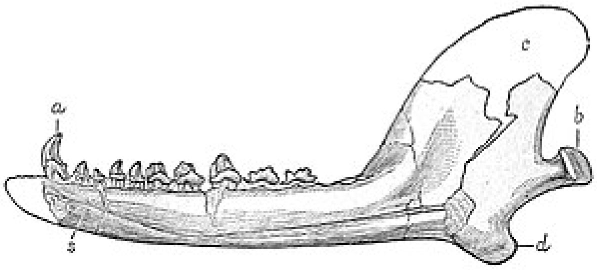
Docodon striatus

Docodon striatus es una espècie de cinodont mamaliaforme del període Juràssic que visqué al nord de Mèxic i el sud dels Estats Units fa aproximadament 150–144 milions d'anys. Se sap molt poc d'aquest animal, que només és conegut a partir de dents fossilitzades. Fou descrit per Othniel Charles Marsh el 1881. Es creu que mesurava 10 cm d'alçada i és present a les zones estratigràfiques 2–6.[1]

Docodon striatus

Docodon



Període

Juràssic

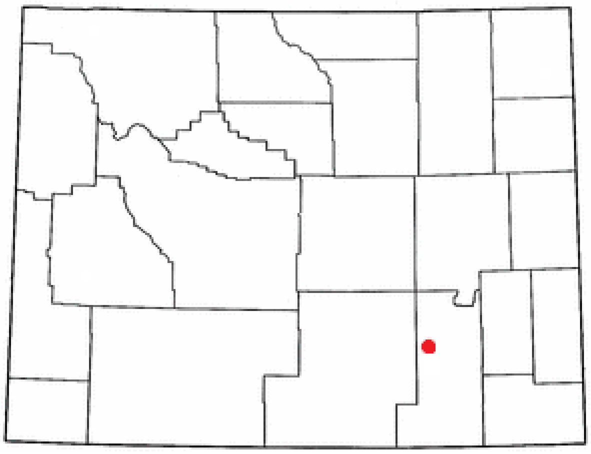
Estat de conservació

Fòssil

Taxonomia

Super-regne	Eukaryota
Regne	Animalia
Fílum	Chordata
Classe	Synapsida
Ordre	Docodonta
Família	Docodontidae
Gènere	***Docodon*** Marsh, 1881

Distribució



Aquest mapa de Wyoming indica on s'han trobat fòssils d'aquesta espècie.

Pes

El 2009, un estudi de J. R. Foster estimà les masses corporals dels mamífers de la formació de Morrison, del Juràssic superior, utilitzant com referència la ràtio llargada dental-massa corporal dels marsupials moderns.[2] Foster conclou que *Docodon* era el mamífer més pesant de la formació, amb un pes de 141 g.[2]

Referències

1. Foster, J. (2007). "Appendix." *Jurassic West: The Dinosaurs of the Morrison Formation and Their World*. Indiana University Press. p. 327–329.
2. Foster, J.R. 2009. Preliminary body mass estimates for mammalian genera of the Morrison Formation (Upper Jurassic, North America). PaleoBios 28(3):114–122.

Obtingut de «https://ca.wikipedia.org/w/index.php?title=Docodon_striatus&oldid=23961881»

La pàgina va ser modificada per darrera vegada el 3 jul 2020 a les 20:27.

El text està disponible sota la Llicència de Creative Commons Reconeixement i Compartir-Igual; es poden aplicar termes addicionals. Vegeu les Condicions d'ús. Wikipedia® (Viquipèdia™) és una marca registrada de Wikimedia Foundation, Inc.